

CALCUL MENTAL 2

Calculer le périmètre d'un rectangle (travail à deux).

« Quel est le périmètre d'un rectangle qui a comme longueur et comme largeur : 15 m et 12 m ? 25 m et 20 m ? 32 m et 21 m ? »

7 Décompose chaque nombre. **Observe** l'exemple.

7,4 = 7 unités et 4 dixièmes

3,2 = 3 unités et 2 dixièmes

0,8 = 8 dixièmes

12,5 = 12 unités et 5 dixièmes

8 Décompose ces écritures à virgule.

$$3,6 = 3 + \frac{6}{10}$$

$$7,8 = 7 + \frac{8}{10}$$

$$2,5 = 2 + \frac{5}{10}$$

$$13,9 = 13 + \frac{9}{10}$$

9 Complète chaque nombre à l'unité supérieure.

$\frac{4}{10} + \frac{6}{10} = 1$ $2 + \frac{6}{10} + \frac{4}{10} = 3$ $3,8 + \frac{2}{10} = 4$ $5,9 + \frac{1}{10} = 6$ $0,2 + \frac{8}{10} = 1$

10 Transforme en écriture à virgule.

$$\frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10} = 2,5$$

$$\frac{18}{10} = 1 + \frac{8}{10} = 1,8$$

$$\frac{37}{10} = 3 + \frac{7}{10} = 3,7$$

$$\frac{83}{10} = 8 + \frac{3}{10} = 8,3$$

11 Écris sous la forme d'une écriture à virgule.

quatre et deux dixièmes : 4,2

douze et neuf dixièmes : 12,9

cinq dixièmes : 0,5

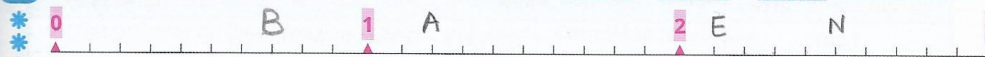
vingt-huit dixièmes : 2,8

12 Écris sous la forme d'une fraction décimale.

$$3 + \frac{4}{10} = \frac{30}{10} + \frac{4}{10} = \frac{34}{10}$$

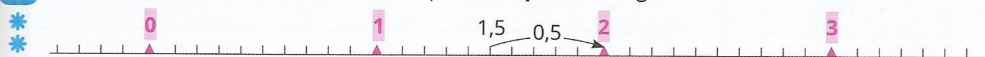
$$2 + \frac{6}{10} = \frac{20}{10} + \frac{6}{10} = \frac{26}{10}$$

13 Place ces points sur la ligne numérique. **A**: 1,2 **E**: 2,1 **N**: 2,5 **B**: 0,7



Quel est l'écart entre les points **E** et **N**? 0,4 entre les points **A** et **N**? 1,3

14 Utilise cette ligne graduée en dixièmes pour compléter les égalités.



$$1,5 + 0,5 = 2$$

$$1,7 + 0,3 = 2$$

$$2,9 + 0,1 = 3$$

$$2,6 + 0,4 = 3$$

Je révise... la structure des nombres

| | Nombre de milliers | Nombre de centaines | Nombre de dizaines |
|---------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 17 421 | 17 | 174 | 1742 |
| 128 041 | 128 | 1280 | 12 804 |
| 500 200 | 500 | 5 002 | 50 020 |

La petite question

Quelle est la fraction manquante ?

